

# التوثيق العلمي

## Scientific documentation

إعداد

د. هيفاء علي العمر  
وكيلة قسم علم المعلومات



# محاوّر اللقاء

تعريف التوثيق العلمي وأهميته.

برمجيات إدارة المراجع والتوثيق العلمي

التوثيق بأسلوب APA

التوثيق في المتن  
التوثيق في قائمة المراجع

أساليب التوثيق العلمي

## التوثيق العلمي

هو تسجيل المعلومات حسب طريقة علمية متفق عليها، وهو إثبات مصادر المعلومات وإرجاعها إلى أصحابها توخيًا للأمانة العلمية، واعترافًا بجهود الآخرين وجهودهم العلمية، ويشمل التوثيق في النص والتوثيق في قائمة المراجع.



## أهمية التوثيق العلمي



01 إعطاء أهمية للوثيقة المستشهد بها.

01

02 يؤمن التفاعل بين الباحثين، ويساعد في توليد أفكار جديدة مستحدثة

02

03 يعكس أخلاقية الباحث وأمانته العلمية، والتزامه بقواعد البحث العلمي

03

04 إخفاق الباحث في الاستشهاد يظهره بشكل المنتحل.

04

05 تساعد الباحث في إبراز أصالة ومشروعية جهوده وأفكاره

05

06 يساعد في إظهار مسؤولية الباحث ومهارته في إدارة الحوار والنقاش العلمي والبحثي.

06





## أساليب التوثيق العلمي



استخدام نظام التأشير

01

استخدام نظام هارفارد في التوثيق

02

استخدام نظام جمعية علماء النفس الأمريكية APA

03

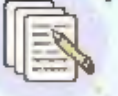
استخدام نظام شيكاغو

04

استخدام نظام MLA

05

# أساليب التوثيق العلمي



## استخدام نظام هارفارد في التوثيق

02

يعتمد هذا النظام على التوثيق مباشرة في نهاية الفقرة التي تم اقتباسها بوضع الاسم الأخير للمؤلف متبوعاً بالسنة بين قوسين، وتوضع التفاصيل كاملة للمرجع في قائمة المراجع وترتب هجائياً في نهاية الكتاب أو البحث، ويلاحظ عند التوثيق بهذه الطريقة في داخل النص أنه لا يتم وضع فاصلة بين الاسم والسنة كما هو الحال عند استخدام نظام جمعية علماء النفس الأمريكية

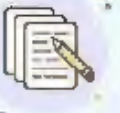


تعني إدارة التميز سعي الإدارة لجعل منظمتها متميزة، ويستند مفهوم التميز إلى إطار فكري واضح يعتمد التكامل والترابط ويلتزم منطق التفكير المنظومي الذي يرى المنظمة على أنها منظومة متكاملة تتفاعل عناصرها وتشابك آلياتها ومن ثم تكون مخرجاتها محصلة لقدراتها المجتمعة

مثال

(السلمي ٢٠٠٢)

# أساليب التوثيق العلمي



03

## استخدام نظام جمعية علماء النفس

يعتبر هذا النظام الأكثر استخداماً من قبل الباحثين في المجالات الإنسانية بشكل عام، وهو من أكثر الطرق انتشاراً في كتابة البحوث العلمية وتوثيقها، لأنه وضع أسلوباً لتوثيق الكتب، المجلات العلمية، مواقع الأنترنت، وغيرها، ويستخدم في البحث العلمي بصورة واضحة، دقيقة، وسهلة لكل من الباحث والقارئ معاً.

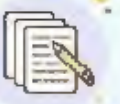
### أبرز مبادئ التوثيق العلمي

ومن أبرز مبادئ التوثيق العلمي وقواعده للنصوص المقتبسة في هذه الطريقة هي الإشارة إلى مصادر الاقتباس في متن البحث أو الدراسة مباشرة وفق نظام لقب المؤلف، تاريخ نشر المصدر، رقم صفحة النص المقتبس





## أسباب اختيار نظام APA



04

معتمد في كثير من الدورات  
التربوية الأجنبية



03

مناسبه لسانر التخصصات .



02

الجهد والتنظيم والشمولية  
التي APA يمتاز بها دليل



01

ندرة وجود أدلة شاملة  
للتوثيق متفق عليها في  
الوطن العربي



# أنواع التوثيق العلمي



- اقتباس نصي (حرفي)
- اقتباس الأفكار

التوثيق في المتن  
**Documentation in Text**

01

التوثيق في قائمة المراجع  
**Documentation in References**

02

2021



## التوثيق في المتن: اقتباس نصي

قصيرة أقل من ٤٠ كلمة

الاقتباس النصي إذا كان أقل من ٤٠ كلمة لا بد أن يميز في المتن بوضعه بين أقواس التنصيص، ويتم توثيق المرجع إما قبله أو بعده وفق ترتيب الاقتباس وموقعه في الجملة، مع إضافة رقم الصفحة.



مثل

يمكن إعطاء تصور عام عن طبيعة عملية التفكير بأنها: "سلسلة من النشاطات العقلية التي يقوم بها الدماغ عندما يتعرض لمثير يتم استقباله عن طريق واحدة أو أكثر من الحواس الخمس" (جروان، ١٩٩٩، ص ٣٣).  
كما يذكر نجار (٢٠٠٣) أن "التفكير عند معظم الفلاسفة هو عمل عقلي عام يشمل التصور والتذكر والتخيل والحكم والتأمل، ويطلق على كل نشاط عقلي" (ص ١٣٢).





لا بد أن يميز عن المتن بوضعه في فقرة مستقلة وبدون أقواس التنصيص مع هامش إضافي من الجهة اليمنى.



### الخطوات

التدريس بخرائط المفاهيم يتطلب من معلم العلوم أن يطلب من طلابه ملاحظة المفهوم الرئيس للدرس ، وكتابة قائمة بالمفاهيم الفرعية والكلمات الاربطة وذلك أثناء مناقشة الموضوع، ثم يطلب منهم تنظيم المفاهيم في شكل هرمي ثم الأمثلة، وتوصيل المفاهيم المت اربطة أو ذات العلاقة مع توضيح العلاقة بين المفاهيم على الخطوط الاربطة حتى يحصلوا على خريطة المفاهيم الهرمية والروابط ذات المعنى بين المفاهيم. (ص ١٣١)



## قواعد توثيق الأفكار

مؤلف واحد

مؤلفين

عدة مؤلفين

مصدر ثانوي

مصدر مترجم

### المراجع

قارن المفدى ( ٢٠٠٩م) بين أداء المعلمين.

في دراسة حديثة تناولت أداء المعلمين (المفدى، ٢٠٠٩م).

في عام ٢٠٠٩م، قارن المفدى بين أداء المعلمين



## قواعد توثيق الأفكار

مؤلف واحد

مؤلفين

عدة مؤلفين

مصدر ثانوي

مصدر مترجم

### الكتاب

وازن المفدى وآخرون ( ٢٠٠٩ ) بين أداء المعلمين...

في دراسة حديثة تناولت أداء المعلمين (المفدى وآخرون، ٢٠٠٩م )

في عام ٢٠٠٩م، وازن المفدى وآخرون بين أداء المعلمين

## قواعد توثيق الأفكار

مؤلف واحد

مؤلفين

عدة مؤلفين

مصدر ثانوي

مصدر مترجم

### قواعد توثيق الأفكار

لا بد أن يوضح المرجع الثانوي بحيث لا يوثق المرجع الأصلي، ويميز التوثيق في المتن بعبارة: (وثق في) متبوعا باسم الباحث الأخير، تاريخ النشر.  
مثال :

تحديد الأفكار الرئيسية، تحديد التفاصيل الدقيقة، ... (وثق في عبدالله، ٢٠١٥)

## قواعد توثيق الأفكار

مؤلف واحد

مؤلفين

عدة مؤلفين

مصدر ثانوي

مصدر مترجم

### تحليل النص

لا بد أن يوضح المرجع المترجم، بحيث يوثق اسم الأخير للباحث/  
المؤلف الأصلي (ليس المترجم) متبوعاً بتاريخ نشر المرجع الأصلي/  
وتاريخ الترجمة، مثل:

يمكن توظيف الكتابة التأملية في التحليل البنائي وتحليل الأخطاء في التفكير لدى  
المتعلم ولدى أقرانه (مارزانو وآخرون، د.ب.ت/ ٢٠٠٠).

## نوع الوعاء

الكتب

المقالات

الرسائل الجامعية

المؤتمرات

مقالة با لانتيرنت

وثائق حكومية

### توثيق في قائمة السراج

الاسم الأخير، الاسم الأول (التاريخ). *عنوان الرسالة* (رسالة ماجستير أو أطروحة دكتوراه اسم الجهة المانحة). الناشر، رابط الموقع الالكتروني.

الساير، جلال ( ٢٠١٥م). *تحليل الإنتاج الفكري في مجال الجغرافيا* (رسالة ماجستير جامعة الملك سعود). دار القلم.



## نوع الوداء

الكتب

المقالات

الرسائل الجامعية

المؤتمرات

مقالة با لانتترنت

وثائق حكومية

### توثيق في قائمة المراجع

توثيق وثيقة حكومية  
الجهة المؤلفة. (التاريخ). عنوان الوثيقة. المدينة: الناشر.

عمادة الدراسات العليا. ( ١٤١٩ هـ). اللائحة الموحدة للدراسات العليا في  
الجامعات السعودية والقواعد والإجراءات التنظيمية والتنفيذية للدارسات العليا بجامعة  
الملك سعود. الرياض: جامعة الملك سعود.

## نوع الوعاء

الكتب

المقالات

الرسائل الجامعية

المؤتمرات

مقالة من الانترنت

وثائق حكومية

### توثيق في قائمة المراجع

الاسم الأخير، الاسم الأول (التاريخ، اليوم والشهر) *عنوان الورقة*. اسم الموقع.  
رابط الموقع الالكتروني.

فقيه، أشرف ( ٢٠٠٥ ، ١٩ يوليو). الاسلام الآتي من الغرب. موقع ناشري.  
<http://nashiri.net/index.php/articles/social/2342> v 15 2342

## نوع الوعاء

الكتب

المقالات

الرسائل الجامعية

المؤتمرات

مقالة با لانتترنت

وثائق حكومية

### توثيق في قائمة المراجع

الاسم الأخير، الاسم الأول (سنة النشر، الشهر، اليوم-اليوم). عنوان الورقة. (بحث أو ملصق مقدم). اسم المؤتمر، مكان انعقاد المؤتمر.

الدوسري، هند (٢٠١٥، مايو ٤-٦). واقع تجربة المملكة العربية السعودية في تعليم **STEM** على ضوء التجارب الدولية. [بحث مقدم] في مؤتمر التميز في تعليم الرياضيات، الرياض.



يدعم اللغة العربية

1988

mac OS - iOS  
الويندوز، App.

\$299.95



Your Text Here

2001

Windows - Mac - Linux -  
ios app - Android app

غير مجاني



يدعم اللغة العربية

2008

Windows - Mac - Linux -  
ios app - Android app

مجانتي

zotero

يدعم اللغة العربية

2006

Windows - Mac - Linux -  
ios app - Android app

مجانتي